RSA1W***
RSA1R***

Frigorífico
Manual del usuario

Español

Dispositivo independiente

Imagine las posibilidades

Gracias por la compra de un producto Samsung.
Con vistas a recibir un servicio más completo, por favor, registre su producto en

www.samsung.com/global/register

条形码

DA68-02439P-15

Características de su nuevo frigorífico

CARACTERÍSTICAS CLAVE DE SU NUEVO FRIGORÍFICO

Su refrigerador de doble puerta vertical viene equipado con muchas características de ahorro de espacio, almacenamiento innovador y eficacia energética.

- BISAGRAS OCULTAS Y PUERTAS S/W
  Bisagras ocultas y puertas logradas ayudan a obtener una vista frontal cuadrada con estilo y clara.
- DISPENSADOR ALTO
  Colocación de agua limpia en el tanque de agua de la puerta del frigorífico, fácil para beber agua fría sin abrir la puerta.
- PANTALLA LED NEGRA Y TRANSPARENTE
  Con una ventana lujosa negra, podrá obtener una imagen de diseño claro y nítido.

Certificación CE
Se ha establecido que este producto cumple la Directiva sobre baja tensión (2006/95/CE), la Directiva sobre compatibilidad electromagnética (2004/108/CE), la Directiva RoHS (2011/65/UE), el Reglamento delegado de la comisión (UE) N.º 1060/2010 y la Directiva sobre diseño ecológico (2009/125/CE) establecidas por el Reglamento (CE) N.º 643/2009 de la Unión Europea. (Solo para productos que se venden en países europeos)

SAMSUNG

Para acudir fácilmente a la referencia, por favor, escriba el modelo y el número de serie. Encontrará su número de modelo en la parte izquierda de la pared del refrigerador.

Modelo # _____

Número de serie # _____

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

ADVERTENCIA
- Antes de poner en funcionamiento el aparato, por favor, lea el presente manual detenidamente al completo y consérvelo para acudir a él posteriormente.

CUIDADO
- Debido a que las presentes instrucciones de funcionamiento abarcan varios modelos, las características de su refrigerador podrán variar ligeramente con respecto a las descritas en el manual.

CUIDADO
- Este aparato está diseñado para utilizarse en entornos domésticos o similares como
  - cocinas para el personal de tiendas, oficinas u otros lugares de trabajo
  - albergues rurales y habitaciones de hoteles, moteles y otros entornos residenciales
  - pensiones y casas de huéspedes
  - catering y aplicaciones no minoristas similares.

SÍMBOLOS DE CUIDADO/ADVERTENCIA UTILIZADOS

ADVERTENCIA	Indica que existe un peligro de muerte o de daño grave.
CUIDADO	Indica que existe un peligro de daño personal o daño material.

OTROS SÍMBOLOS UTILIZADOS

	Representa algo que NO debe hacer
	Representa algo que NO debe desmontar.
	Representa algo que NO debe tocar.
	Representa algo que NO debe seguir.
	Indica que debe desconectar la toma de alimentación de la red.
	Representa un punto que debe ser puesto a tierra para evitar un choque eléctrico.
	Se recomienda que los elementos indicados con este símbolo sean gestionados por un agente de reparaciones.

Información relativa a la seguridad

Estos signos de advertencia se indican para evitar daños a Vd. y a otros terceros.
Por favor, aplíquelos explícitamente.
Tras leer esta sección, manténgala en un lugar seguro para poder acudir a ella con posterioridad.

- Este refrigerador debe instalarse adecuadamente y ubicarse de conformidad con el presente manual antes de ser utilizado.
- Utilice este aparato sólo para su finalidad prevista tal y como se describe en este manual de instrucciones.
- Le recomendamos fuertemente que cualquier reparación sea realizada por un personal habilitado.
- R600a o R134a pueden utilizarse como refrigerantes. Compruebe la etiqueta del compresor ubicada en la parte trasera del aparato y la etiqueta de calificación ubicada dentro del frigorífico para ver el refrigerante que se utiliza para el refrigerador.

- En caso de un refrigerante R600a, este gas natural con una gran compatibilidad medioambiental es también, sin embargo, un combustible. A la hora de transportar e instalar el aparato, tendrá que prestar especial atención para garantizar que ninguna parte del circuito refrigerante esté dañada.
- El lanzamiento del refrigerante por las tuberías podría inflamar o provocar daños a la vista. Si se detecta una fuga, evite cualquier llama desnuda o posibles fuentes de ignición y ventile la habitación en la que reside el aparato durante varios minutos.

- Para evitar la creación de una mezcla de aire y gas

inflamable si se registra un escape en el circuito refrigerante, el tamaño de la habitación en la que reside el aparato deberá fijarse en función de la cantidad del refrigerante utilizado.

- Nunca inicie el aparato si muestra cualquier indicio de daños. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor.
- La habitación deberá tener un tamaño de 1m^3 por cada 8g de refrigerante R600a incluido en el aparato.
- La cantidad de refrigerante en su aparato concreto se indica en la placa de identificación ubicada dentro del aparato.
- Por favor, deshágase del material de embalaje de este producto de una forma que respete el medioambiente.
- Tire del cable de alimentación antes de cambiar la luz interna del refrigerador.

- De lo contrario, esto podría provocar riesgos de electrocución.

SIGNOS DE ADVERTENCIA GRAVE

⚠ ADVERTENCIA

- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o en donde pueda ponerse en contacto con el agua.

  - El aislamiento deteriorado de las partes eléctricas puede provocar electrocuciones o incendios.

- No coloque este refrigerador a la luz directa del sol ni lo exponga al calentamiento de estufas, calentadores de habitación u otros aparatos.
- Deje suficiente espacio para instalar el refrigerador en una superficie plana.

- Si su refrigerador no se encuentra nivelado, el

sistema de enfriamiento interno no podrá funcionar adecuadamente.

- No conecte varios aparatos al mismo panel de alimentación múltiple. El refrigerador siempre deberá estar conectado a su propio sistema eléctrico individual cuyo voltaje corresponda a la placa de evaluación.
- Esto ofrece el mejor rendimiento y también evita la sobrecarga de los circuitos de cableado del hogar, que podrían provocar riesgos de incendio de los cables sobrecalentados.
- Nunca desconecte su refrigerador tirando del cable de alimentación. Siempre conecte firmemente y tire directamente de la toma.
- Los daños del cable podrán dar lugar a cortocircuitos, incendios y/o a electrocuciones.
- Compruebe que la toma de alimentación no está aplastada ni dañada por la parte trasera del refrigerador.
- No una el cable de alimentación de forma excesiva ni coloque artículos pesados en él.
- Esto constituye un peligro de incendio.
- Haga que el fabricante o su agente de reparaciones repare o cambie el cable de alimentación de inmediato si ha sido dañado o rasgado.
- No utilice un cable que muestre daños de choques o abrasión a lo largo de su longitud o en cualquiera de sus extremos.
- Si el cable de alimentación está dañado, haga que lo cambien de inmediato por el fabricante o su agente de reparaciones.
- Cuando desplace el refrigerador, tenga cuidado de no

aplastar el cable de alimentación.
- No introduzca el cable de alimentación con las manos húmedas.
- Desconecte el refrigerador antes de limpiar y realizar reparaciones.
- No utilice un paño húmedo o mojado cuando limpie la toma.
- Saque cualquier artículo ajeno o polvo de las clavijas de la toma de alimentación.

- De lo contrario, podrá conllevar riesgos de incendio.

- Si el refrigerador está desconectado del suministro de alimentación, deberá esperar al menos diez minutos antes de volverlo a conectar.
- Si la toma de la pared está suelta, no introduzca el cable de alimentación.

- Esto podría provocar riesgos de electrocución o de incendios.

- El aparato debe ubicarse de forma que la toma esté accesible tras la instalación.

- El refrigerador debe conectarse a tierra.

  - Deberá poner a tierra el refrigerador para evitar cualquier fuga de energía o electrocución provocada por la fuga actual del refrigerador.

- No utilice nunca tuberías de gas, líneas telefónicas u otros posibles pararrayos como puesta a tierra.

  - El uso inadecuado de la toma de tierra puede provocar electrocuciones.

- No desmonte ni repare el refrigerador por sí mismo.

- Podrá correr el riesgo de provocar un incendio, un

disfuncionamiento y/o daños personales.
- Si detecta un olor a fármaco o humo, tire de la toma de alimentación de inmediato y póngase en contacto con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung.
- Mantenga los orificios de ventilación del compartimento del aparato o la estructura de instalación libre de obstáculos.
- No utilice dispositivos mecánicos u otros medios para acelerar el proceso de descongelado, salvo aquellos indicados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.
- No coloque ni use un aparato eléctrico dentro del refrigerador/congelador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- Este aparato no se destina para el uso de personas (incluyendo los niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de la experiencia y de los conocimientos necesarios, a menos que estén siendo vigilados o que sigan las instrucciones acerca del uso del aparato por parte de un responsable para garantizar su seguridad.
- Los niños deberán ser supervisados para garantizar que no juegan con el aparato.
- No deje que los niños se cuelguen de la puerta. De lo contrario, podrá sufrir serios daños.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos o alimentos almacenados en el congelador con las manos húmedas.
- Esto podrá provocar congelación.
- Si no va a utilizar el refrigerador durante un largo

periodo de tiempo, por favor, desenchufe el cable de alimentación.
- Cualquier deterioro del aislamiento podrá provocar un incendio.
• No guarde artículos en la parte superior del aparato.
- Cuando abra o cierre las puertas, los artículos se caerán y provocarán daños personales y/o materiales.

SIGNOS DE ADVERTENCIA

⚠ CUIDADO
• Este producto se destina exclusivamente al almacenamiento de comida en un entorno doméstico.
• El tiempo de almacenamiento recomendado por el fabricante deberá ser respetado. Véanse las instrucciones correspondientes
• Las botellas deberán guardarse juntas para que no se caigan.
• No coloque las bebidas carbonadas o gaseosas en el compartimento del congelador.
• No rellene demasiado el refrigerador con alimentos.
- Cuando abra las puertas, los artículos podrán caerse y provocar daños personales o materiales.
• No ponga botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
- Al congelarse los contenidos, el vidrio podría romperse y provocar daños personales.
• No difunda gases inflamables cerca del congelador.
- Puede provocar riesgos de explosión o de incendio.
• No difunda directamente agua dentro o fuera del refrigerador.

- Esto podría provocar riesgos de electrocución o de incendios.
• No almacene sustancias volátiles o inflamables en el refrigerador.
- El almacenamiento de benceno, disolvente, alcohol, éter, gas LP y otros productos similares puede conllevar explosiones.
• Si ha previsto un largo periodo de vacaciones, deberá vaciar el refrigerador y apagarlo.
• No vuelva a congelar alimentos congelados que se hayan descongelado por completo.
• No almacene productos farmacéuticos, materiales científicos o productos sensibles a las temperaturas en el refrigerador.
- Los productos que exigen controles de temperatura estrictos no deben guardarse en el refrigerador
• No coloque un contenedor repleto de agua en el refrigerador.
- Si rebosa, esto podría provocar riesgos de electrocución o de incendios.
• No golpee ni aplique una fuerza excesiva sobre la superficie de vidrio.
- La rotura del vidrio puede causar lesiones personales o daños materiales.

SIGNOS DE ADVERTENCIA PARA LA LIMPIEZA

• No introduzca sus manos en la zona inferior ubicada bajo el aparato.
- Cualquier borde afilado podría provocar daños personales.

- No ponga nunca los dedos u otros objetos en el orificio del dispensador y en la descarga de hielo.
- Podrá provocar daños personales o materiales importantes.
- No utilice un paño húmedo ni mojado para limpiar la toma, retire cualquier material ajeno o polvo de las clavijas del enchufe.
- De lo contrario, podrá conllevar riesgos de incendio.
- Si el refrigerador está desconectado del suministro de alimentación, deberá esperar al menos diez minutos antes de volverlo a conectar.

SIGNOS DE ADVERTENCIA PARA LA ELIMINACIÓN

- Cuando se deshaga de este o de otros refrigeradores, saque los precintos de la puerta, y el pestillo de la puerta para que los niños y los animales no puedan quedar encerrados en su interior.
- Deje las estanterías en su posición para que los niños no puedan subirse a ellas fácilmente.
- R600a o R134a se utiliza como refrigerante. Compruebe la etiqueta del compresor ubicada en la parte trasera del aparato y la etiqueta de calificación ubicada dentro del frigorífico para ver el refrigerante que se utiliza para el refrigerador. Cuando este producto contenga gas inflamable (refrigerante R600a) póngase en contacto con su autoridad local para deshacerse con seguridad del producto.
- El ciclopetano se utiliza como gas inflable de aislamiento. Los gases en el material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Por favor, póngase en contacto con sus autoridades locales con

respecto a la eliminación segura para el medioambiente de este producto. Asegúrese de que ninguna de las tuberías de la parte trasera de los aparatos está dañada antes de eliminarla. Las tuberías podrán romperse en un espacio abierto.

⚠ CUIDADO

En caso de un corte de corriente, llame a la oficina local de su Empresa de Electricidad y pregunte la duración.
La mayoría de los fallos de electricidad que se corrigen en una o dos horas no afectarán a las temperaturas de su refrigerador.
Sin embargo, deberá reducir al máximo el número de aperturas de puertas mientras que se ha cortado la alimentación.
No obstante, si el corte de alimentación dura más de 24 horas, saque toda la comida congelada.
Para las puertas o tapas con cerrojos o llaves, las llaves deberán guardarse fuera del alcance de los niños y no cerca del aparato refrigerante, con vistas a evitar que los niños queden encerrados en el interior.

⚠ CUIDADO

Algunos modelos de frigorífico contienen una película protectora en la superficie para que no aparezcan arañazos durante el transporte. Para evitar la electricidad estática, retire esta capa protectora lentamente. Si la película no se ha retirado durante un tiempo, puede dejar alguna sombra en la placa.

CONSEJOS ADICIONALES PARA UN USO ADECUADO

- Deje el aparato alimentado durante 2 horas tras su instalación.

- Para obtener los mejores resultados del producto,
- No coloque los alimentos demasiado juntos frente a las ventilaciones ubicadas en la parte trasera del aparato ya que de este modo, podrá obstruir la libre circulación del aire en el compartimento del congelador.
- Embale los alimentos adecuadamente o colóquelos en contenedores herméticos antes de colocarlos en el congelador del frigorífico.
- No coloque ningún alimento nuevo para congelar cerca de otro que ya esté congelado.
- No coloque las bebidas carbonadas o gaseosas en el compartimento del congelador.
- Por favor, observe la duración máxima de almacenamiento y las fechas de caducidad de los alimentos congelados.
- No existe ninguna necesidad de desconectar el refrigerador de la fuente de alimentación si va a estar fuera durante menos de tres semanas. Sin embargo, saque todos los alimentos si va a estar fuera durante tres semanas o más. Desconecte el refrigerador y límpielo, enjuáguelo y séquelo.
- La mayoría de los fallos de electricidad que se corrigen en una o dos horas no afectarán a las temperaturas de su refrigerador. Sin embargo, deberá reducir al máximo el número de aperturas de puertas mientras que se ha cortado la alimentación. No obstante, si el corte

de alimentación dura más de 24 horas, saque toda la comida congelada.

- Si la llave se suministra con el refrigerador, las llaves deberán guardarse fuera del alcance de los niños y no cerca del aparato.
- Puede que el aparato no funcione adecuadamente (posibilidad de descongelación de contenidos o que la temperatura sea demasiado alta en el compartimento de alimentos congelados) cuando se ubique durante un largo periodo de tiempo por debajo del extremo frío de la serie de temperaturas para la cual ha sido diseñado el aparato.
- No almacene alimentos que se deterioren fácilmente a bajas temperaturas, como plátanos o melones.
- Coloque la bandeja de hielo en la posición inicialmente suministrada por el fabricante con vistas a lograr un congelado del hielo óptimo.
- Su aparato está libre de hielo, lo que significa que no deberá descongelarlo manualmente, ya que dicha operación se llevará a cabo de forma automática.
- El aumento de temperatura durante la descongelación puede cumplir con las normas ISO. No obstante, si desea evitar un aumento indebido de la temperatura de los alimentos congelados mientras descongela el aparato, por favor, embale la comida con varias capas de papel, como por ejemplo, de un periódico.
- Cualquier aumento de la temperatura de los alimentos congelados durante la descongelación puede reducir el periodo de almacenamiento de los mismos.

CONSEJOS SOBRE EL AHORRO DE ENERGÍA

- Instale el aparato en una habitación fría y seca, con ventilación adecuada. Compruebe que no se exponga a la luz directa del sol y nunca lo coloque cerca de una fuente directa de calor (radiador, por ejemplo).
- No bloquee nunca las ranuras o rejillas del aparato.
- Deje que la comida caliente se enfríe antes de colocarla en el aparato.
- Ponga la comida congelada en el refrigerador para descongelarla. Podrá utilizar a continuación, temperaturas bajas de los productos congelados para enfriar los alimentos en el refrigerador.
- No mantenga la puerta del aparato abierta durante demasiado tiempo cuando ponga los alimentos o saque la comida. Cuanto más corto sea el tiempo de apertura de la puerta, menor hielo se formará en el congelador.
- Deje un espacio libre a la derecha, izquierda, parte superior e inferior cuando instale el aparato. Esto le ayudará a reducir el consumo de energía y a reducir el importe de sus facturas de electricidad.
- Para lograr un uso de la energía más eficiente, mantenga los accesorios interiores como cestas, cajones y estantes en la posición indicada por el fabricante.

Contenidos

CONFIGURACIÓN DE SU FRIGORÍFICO DE PUERTAS VERTICALES FRIGORÍFICO 17

17 Preparación para instalar el refrigerador
18 Sacar las puertas del refrigerador
21 Volver a unir las puertas del refrigerador
24 Nivelar el refrigerador

CONFIGURACIÓN DE SU FRIGORÍFICO DE PUERTAS VERTICALES FRIGORÍFICO 25

25 Realizar ajustes menores a las puertas

FUNCIONAMIENTO DE SAMSUNG REFRIGERADOR DE DOS PUERTAS 26

26 Configuración del refrigerador
27 Funcionamiento del refrigerador
28 Uso de la pantalla digital
29 Control de la temperatura
30 Uso de la fábrica de hielo y del dispensador de agua fría
31 Estanterías y papeleras
32 Almacenamiento de comi32
34 Sacar los accesorios del congelador
35 Sacar los accesorios de la nevera
36 Limpieza del refrigerador
37 Cambio de las bombillas interiores
37 Uso de las puertas

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS 38

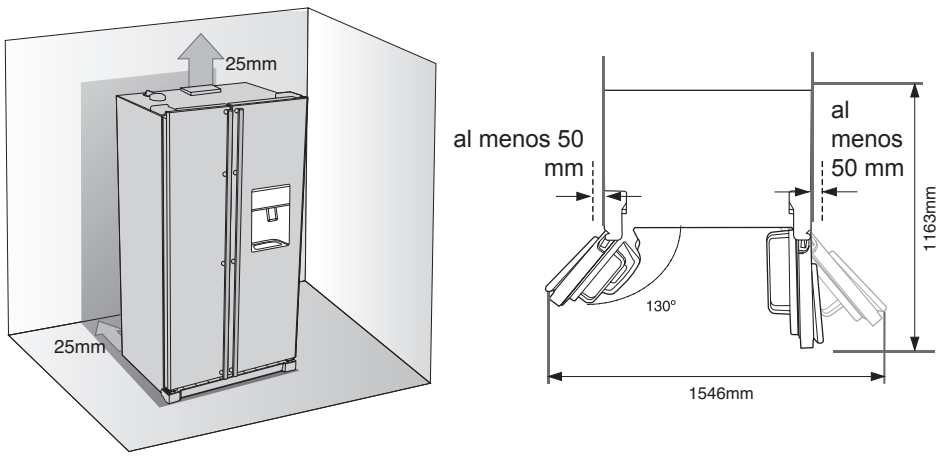
Configuración de su frigorífico de puertas verticales

PREPARACIÓN PARA INSTALAR EL REFRIGERADOR

Felicidades por su compra del refrigerador Samsung de puertas verticales. Esperamos que disfrute de las numerosas funciones innovadoras y eficacias que este nuevo aparato le ofrecerá.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Seleccione una ubicación con un fácil acceso al suministro de agua.
- Seleccione una ubicación que carezca de exposición directa a la luz del sol.
- Seleccione una ubicación con una superficie nivelada (o casi nivelada).
- Seleccione una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se puedan abrir fácilmente.
- Deje suficiente espacio para instalar el refrigerador en una superficie plana.
  - Si su refrigerador no se encuentra nivelado, el sistema de enfriamiento interno no podrá funcionar adecuadamente.
  - Espacio general exigido en uso. Véase el dibujo y las dimensiones indicadas a continuación.



- Deje un espacio libre a la derecha, izquierda, parte superior e inferior cuando instale el aparato. Esto le ayudará a reducir el consumo de energía y a reducir el importe de sus facturas de electricidad.
- No instale el refrigerador en un lugar en donde la temperatura baje por debajo de los 50°F (10°C).

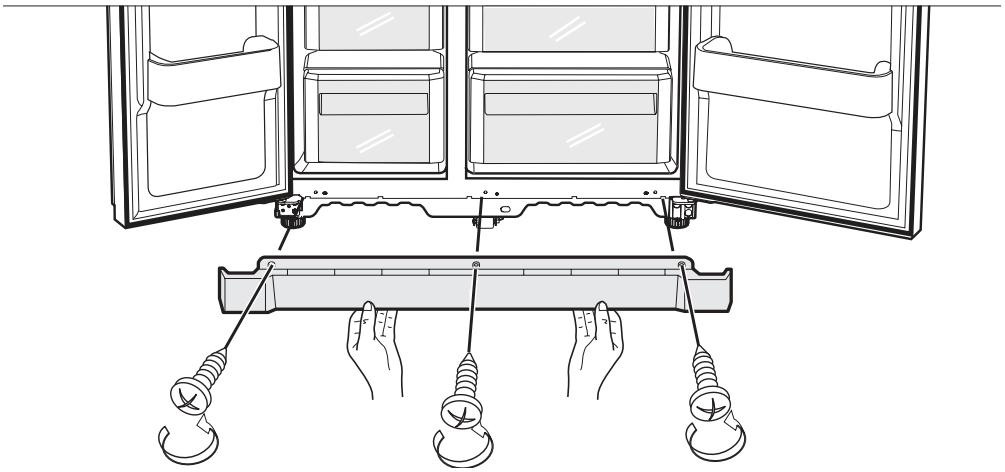
Configuración de su frigorífico de puertas verticales

SACAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Si su entrada no permite el paso del refrigerador con facilidad, podrá sacar las puertas del mismo.

1 .Sacar la cubierta de la pata frontal

Primero, abra tanto las puertas del congelador como del refrigerador, y a continuación, saque la cubierta de la pata frontal girando las tuercas en sentido contrario al de las agujas del reloj.



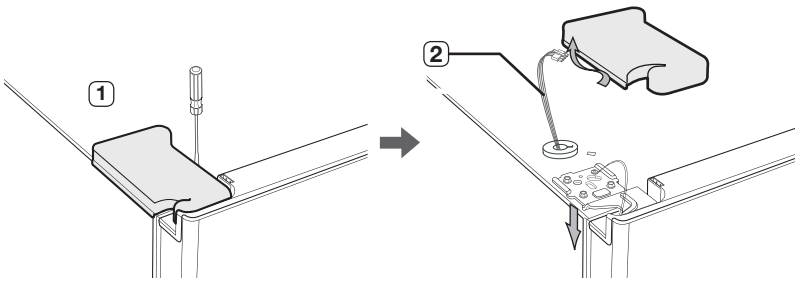
Configuración de su frigorífico de puertas verticales

2 .Sacar la puerta del congelador

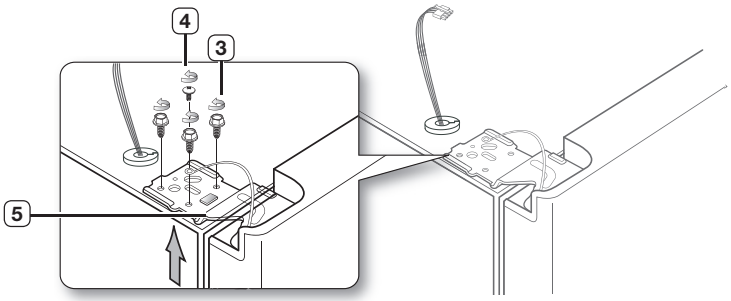
Cabe señalar primeramente varios puntos.

- Compruebe que eleva la puerta de forma recta para que las bisagras no se rompan ni se deterioren.
- Coloque las puertas en una superficie protegida para evitar el aplaste o los daños.

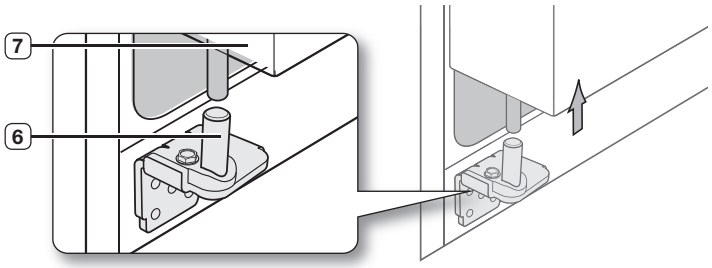
1 . (1)Con la puerta del congelador cerrada, saque la cubierta de la bisagra superior utilizando un destornillador, y a continuación, desconecte los cables empujándolos suavemente aparte.(2)



2 . Saque las tuercas de las bisagras (3) y la tuerca de tierra (4) girando en sentido contrario al de las agujas del reloj, y saque la bisagra superior (5). Tenga cuidado de que la puerta no se caiga cuando la saque.

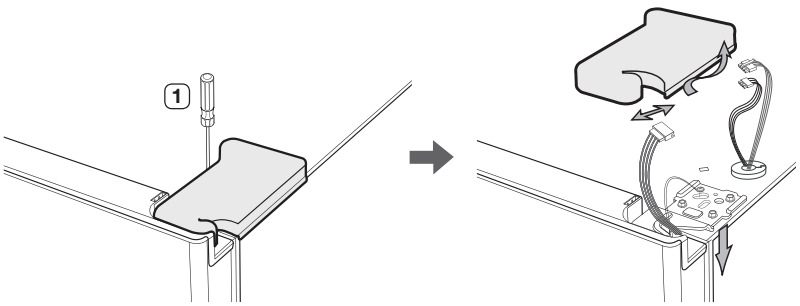


3 . A continuación, saque la puerta desde la bisagra inferior (6) levantando cuidadosamente la puerta en posición recta (7).

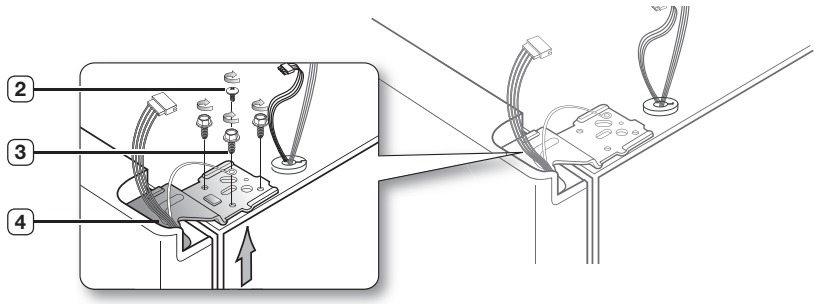


Sacar la puerta del frigorífico

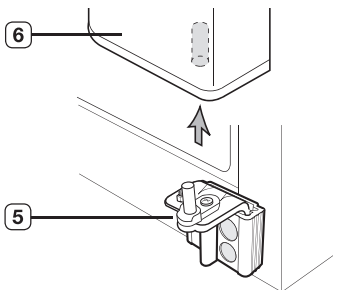
1. Con la puerta cerrada, saque la tapa de la bisagra superior (1) con ayuda de un destornillador.



2 . Saque las tuercas de las bisagras (2) y la tuerca de tierra (3) girando en sentido contrario al de las agujas del reloj, y saque la bisagra superior (4)**.** Tenga cuidado de que la puerta no se caiga cuando la saque.



3 . Saque la puerta desde la bisagra inferior (5) levantando la puerta en posición recta (6).



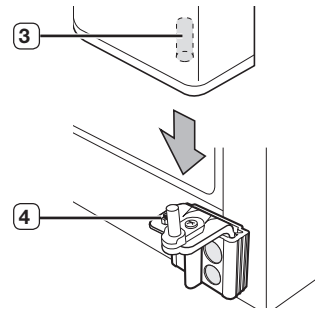
Configuración de su frigorífico de puertas verticales

VOLVER A UNIR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

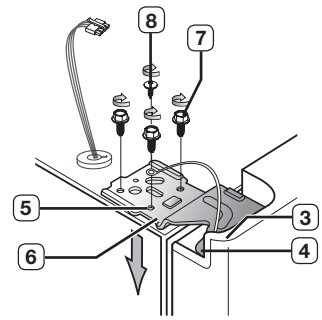
Una vez que haya colocado con seguridad su refrigerador en donde pretende que permanezca, es hora de volver a colocar de nuevo las puertas en su lugar.

Volver a colocar la puerta del congelador

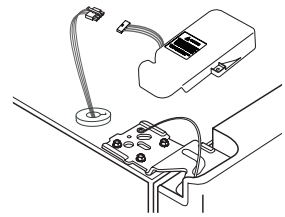
1 . Ajuste el orificio de la esquina (3) de la puerta del frigorífico sobre la bisagra inferior (4).



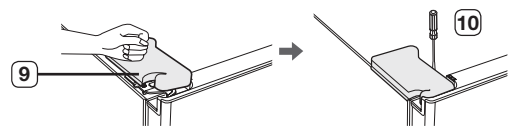
2 . Introduzca el eje de la bisagra superior (3) en el ori?cio de la esquina de la puerta del congelador (4). Compruebe que la bisagra está nivelada entre el ori?cio de la bisagra superior (5) y el ori?cio de la cabina (6) y vuelva a unir las tuercas de la bisagra (7) y la tuerca de tierra (8) girando en dirección de las agujas del reloj.



3. Vuelva a conectar los cables.

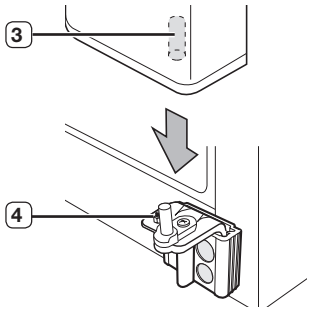


4 . Coloque la parte frontal de la cubierta de la bisagra superior (9) frente a la bisagra superior y vuela a unir con la tuerca (10).



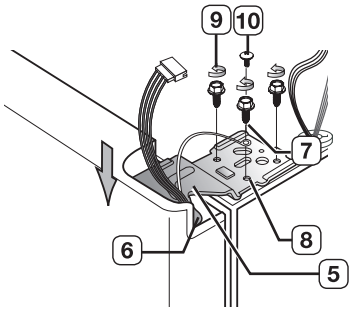
Volver a colocar la puerta del frigorífico

1 . Ajuste el orificio de la esquina (3) de la puerta del frigorífico sobre la bisagra inferior (4).



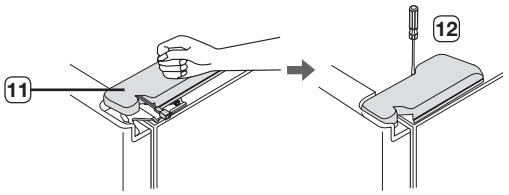
---

2 . Introduzca el eje de la bisagra superior (5) en el orificio de la bisagra.(6) Compruebe que la bisagra está nivelada entre el orificio de la bisagra superior (7) y el orificio de la parte superior de la cabina (8). A continuación, vuelva a unir las tuercas de la bisagra (9) y la tuerca de tierra (10) girándola en sentido de las agujas del reloj.



---

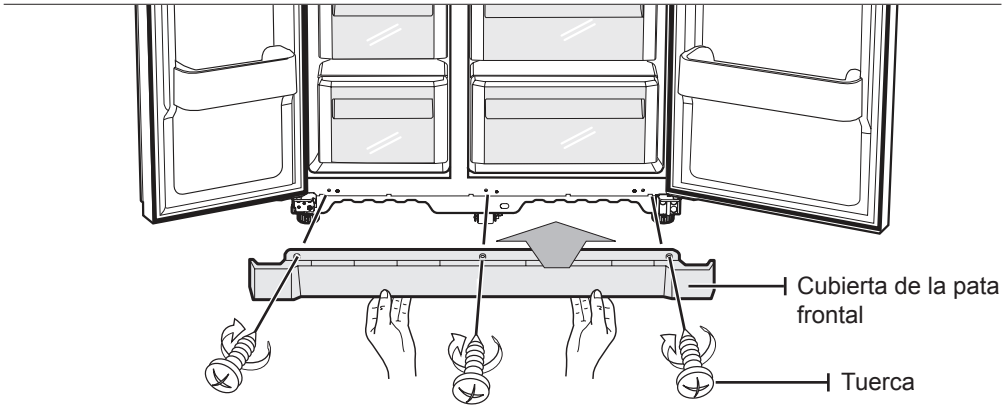
3 . Vuelva a conectar los cables y la parte frontal de la cubierta de la bisagra superior (11) en la parte frontal de la bisagra superior (12) y vuelva a unirla con una tuerca.



Configuración de su frigorífico de puertas verticales

Volver a unir la cubierta de la pata frontal

Antes de unir la cubierta, compruebe si hay fugas en el conector de agua.
Cambie la cubierta de la pata frontal girando las tres tuercas en sentido de las agujas del reloj, tal y como se muestra en la figura.



Configuración de su frigorífico de puertas verticales

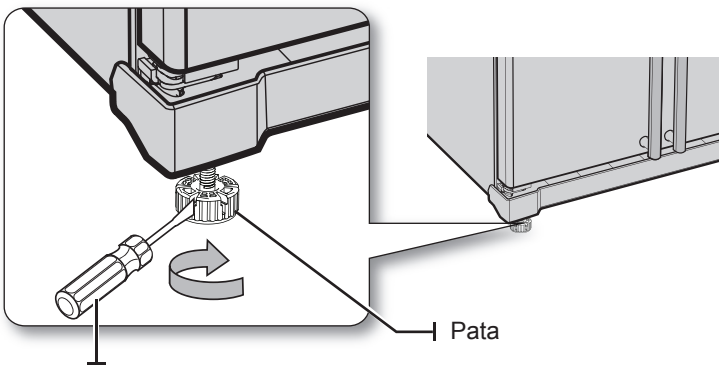
NIVELAR EL REFRIGERADOR

Ahora que las puertas se han vuelto a colocar en el refrigerador, querrá comprobar que el refrigerador está nivelado para que pueda realizar los ajustes finales. Si el refrigerador no está nivelado, no podrá hacer que las puertas sean perfectamente lisas.

La parte frontal del refrigerador también se puede ajustar.

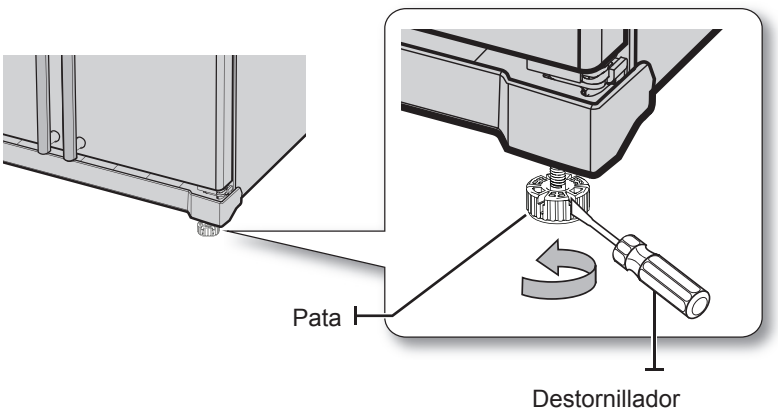
Cuando la puerta del congelador es inferior al frigorífico

Introduzca un destornillador de punta llana en una tuerca de la pata, gírela en sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para nivelar el congelador.



Cuando la puerta del congelador es superior al frigorífico

Introduzca un destornillador de punta llana en una tuerca de la pata, gírela en sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario para nivelar el frigorífico.



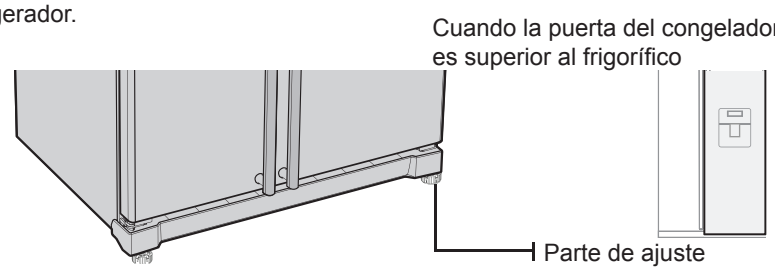
Véase la siguiente sección para obtener el mejor modo de realizar los ajustes menores de las puertas.

Atención: Las patas del producto no están ajustadas cuando salen de fábrica. Asegúrese de ajustar las patas al suelo y que el producto quede nivelado antes de su uso.

Configuración de su frigorífico de puertas verticales

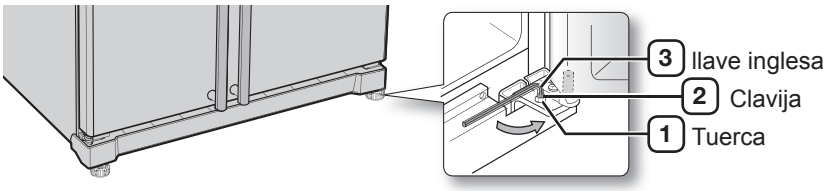
REALIZAR AJUSTES MENORES A LAS PUERTAS

No olvide que es necesario realizar la nivelación del refrigerador para que las puertas queden completamente lisas. Si necesita ayuda, revise la sección anterior sobre la nivelación del refrigerador.



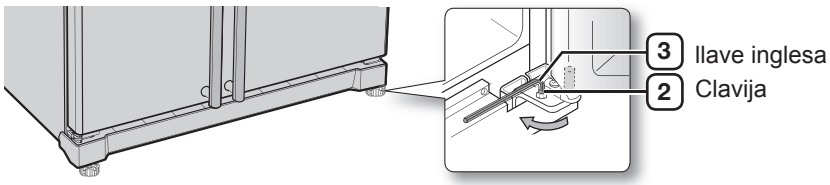
En caso del proceso para corregir el desequilibrio, la aplicación es la misma. Abra las puertas y ajústelas, de una a una, tal y como se indica a continuación:

1 . Desafloje la tuerca (1) de la bisagra inferior hasta que alcance el tope superior del perno (2).



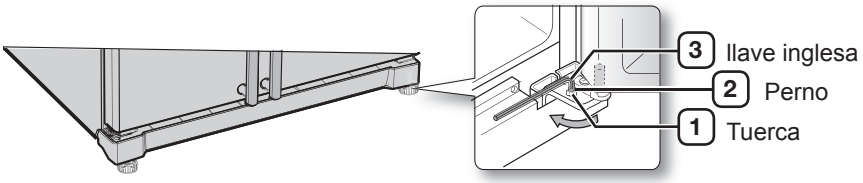
Cuando libere la tuerca (1), compruebe que utiliza la llave inglesa (3) suministrada para aflojar el perno (2) en sentido contrario al de las agujas del reloj. Deberá poder desatornillar la tuerca (1) con sus dedos.

2 . Ajuste la diferencia de altura entre las puertas, girando el perno (2) en sentido de las agujas del reloj ↺ o en sentido contrario al de las agujas del reloj ↻.



↺Cuando gire en sentido de las agujas del reloj , la puerta se desplazará.

3 . Tras ajustar las puertas, gire la tuerca (1) en el sentido de las agujas del reloj ↺ hasta que alcance el extremo inferior de la clavija (3), y a continuación, ajuste el perno (2) de nuevo con la llave inglesa para fijar la tuerca (1) en su lugar.



Si no ajusta la tuerca con firmeza, el perno podrá soltarse.

Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

CONFIGURACIÓN DEL REFRIGERADOR

Ahora que tiene su nuevo refrigerador instalado y en su lugar, podrá configurar y disfrutar de todas las funciones y características del aparato.
Al completar las siguientes etapas, su refrigerador deberá estar operativo al completo. De lo contrario, compruebe primeramente el suministro de alimentación y la fuente de electricidad o intente acudir a la sección de resolución de problemas ubicada en la parte trasera del presente manual de usuario. Si tiene otra pregunta, póngase en contacto con su centro de reparaciones electrónicas de Samsung.

1 . Coloque el refrigerador en un lugar adecuado con una separación razonable entre la pared y el refrigerador. Véanse las instrucciones de instalación del presente manual.

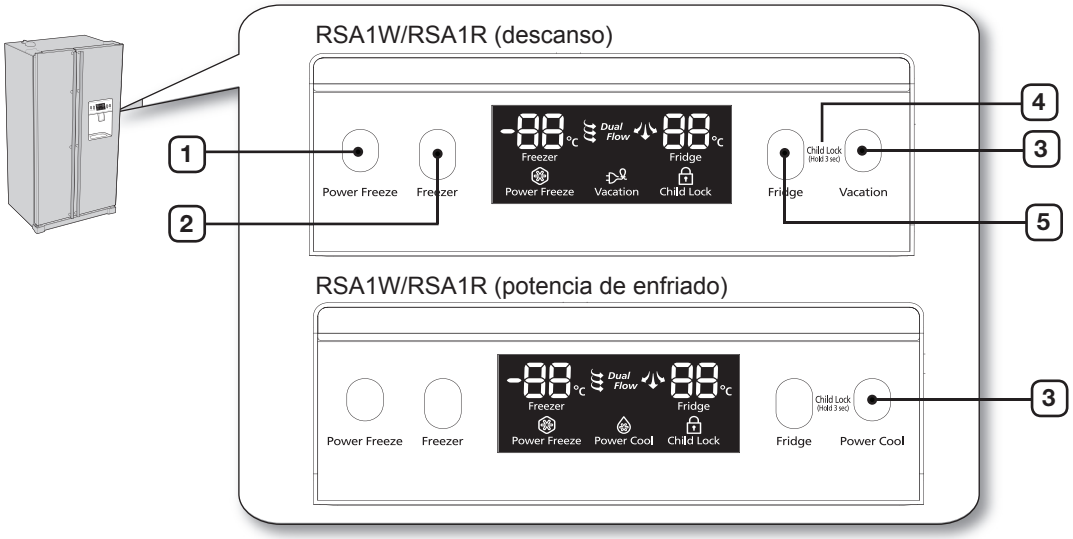
2 . Una vez conectado el refrigerador, compruebe que la luz interna se enciende cuando abra las puertas.

3 . Fije el control de temperatura al nivel más frío y espere aproximadamente una hora.
El congelador deberá enfriarse poco a poco y el motor empezará a funcionar suavemente.

4 . Tras encender el frigorífico, tardará unas horas para alcanzar la temperatura adecuada
Una vez que la temperatura del frigorífico sea lo bastante fría, podrá almacenar alimentos y bebidas en él.

FUNCIONAMIENTO DEL REFRIGERADOR

USO DEL PANEL DE CONTROL



Cuando no se utilice el display de temperatura, Dual Flow o Filtro (luz verde), este se apagará hasta que se vuelva a presionar algún botón o se abra la puerta, esto es normal.

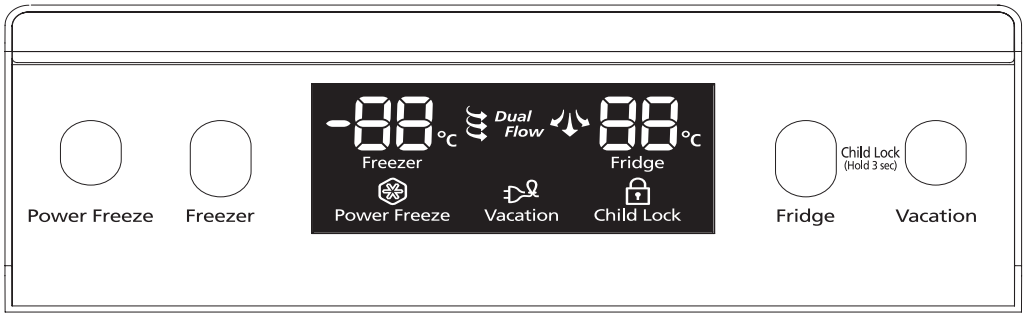
1	BOTÓN DE POTENCIA DEL CONGELADOR	Reduce el tiempo necesario para congelar productos en el congelador. Esto puede ser muy útil si necesita congelar rápidamente artículos que se deterioran fácilmente o si la temperatura del congelador ha sido dañada drásticamente (por ejemplo, cuando la puerta se haya dejado abierta).
2	BOTÓN DEL CONGELADOR	Pulse el botón del Congelador para fijar el congelador en la temperatura deseada, podrá fijar la temperatura entre -14°C (8°F) y -25ºC (-14°F).
3	BOTÓN DE POTENCIA DE ENFRIADO	Reduce el tiempo necesario para refrescar productos en el frigorífico. Esto puede ser muy útil si necesita refrescar rápidamente artículos que se deterioran fácilmente o si la temperatura del frigorífico ha sido dañada drásticamente (por ejemplo, cuando la puerta se haya dejado abierta durante mucho tiempo o cuando haya colocado mucha comida caliente en el frigorífico de repente).
3	BOTÓN DE DESCANSO	Si Vd. se va de vacaciones o realiza un viaje de negocios o no necesita utilizar el refrigerador, pulse el botón de Vacaciones. Cuando seleccione el botón de vacaciones para apagar el compartimento del frigorífico, la pantalla LED de vacaciones se encenderá. ⚠ Se aconseja retirar la comida del compartimento de comida fresca y que no deje la puerta abierta durante el funcionamiento del modo Vacaciones.
4	FUNCIÓN DE BLOQUEO INFANTIL	Si pulsa el botón de descanso o el botón de potencia de enfriado y el botón de frigorífico simultáneamente durante 3 segundos, todos los botones quedarán bloqueados. Para cancelar esta función, pulse estos dos botones de nuevo durante 3 segundos.
5	BOTÓN DEL FRIGORÍFICO	Pulse el botón del Frigorífico para fijar el frigorífico en la temperatura deseada. Podrá fijar la temperatura entre 1°C y 7°C (34°F y 45°F).

Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

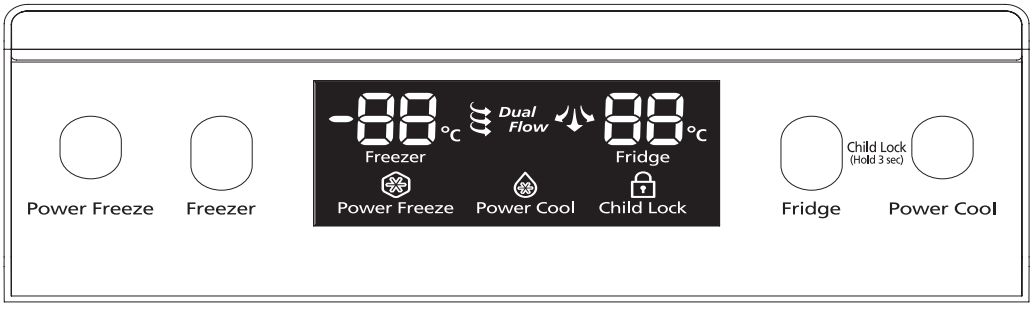
USO DE LA PANTALLA DIGITAL

El segmento “88” de la parte del Congelador indica la temperatura actual del Congelador.
El segmento “88” de la parte del Frigorífico indica la temperatura actual del Frigorífico.

RSA1W/RSA1R (descanso)



RSA1W/RSA1R (potencia de enfriado)



POTENCIA DEL CONGELADOR

Este icono se encenderá cuando active la función de “Potencia de congelado”.
Cuando no necesite el requisito, tan sólo tendrá que pulsar de nuevo el botón para cancelar el modo de “Potencia de congelado”.

Cuando utilice esta función, el consumo de energía del refrigerador aumentará.
Esta función deberá estar activada antes de ubicar una gran cantidad de alimentos en el compartimento del congelador al menos 24 horas antes.

BLOQUEO INFANTIL

Este icono se encenderá cuando active la función de bloqueo infantil pulsando el botón de descanso o el botón de Potencia de Enfriado y el botón del frigorífico simultáneamente durante 3 segundos. Pulse estos dos botones durante 3 segundos de nuevo para reactivar.

CONTROL DE LA TEMPERATURA

Control de la temperatura del congelador

La temperatura del congelador puede fijarse entre -14°C (8°F) y -25ºC (-14°F) para corresponder a sus necesidades particulares. Pulse el botón del **Congelador** repetidamente hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla de temperaturas. Tenga en cuenta que los alimentos como los helados podrán fundirse a una temperatura de -16ºC (4°F).
La pantalla de temperatura se moverá secuencialmente desde -14°C (8°F) y -25ºC (-14°F). Cuando la pantalla alcance -14ºC (8°F), empezará de nuevo en -25ºC (-14°F).
Cinco segundos después de fijar la nueva temperatura, la pantalla mostrará de nuevo la temperatura actual del congelador. Sin embargo, este número cambiará cuando el Congelador se ajuste a la nueva temperatura.

Los guardias parte superior e inferior de este modelo de congelador son dos secciones estrella, así que la temperatura en las dos secciones estrella es ligeramente superior a la temperatura de los otros compartimientos del congelador.

Control de la temperatura del frigorífico

La temperatura del refrigerador puede fijarse entre 7ºC (45°F) y 1ºC (34°F) para corresponder a sus necesidades particulares. Pulse el botón del **Frigorífico** repetidamente hasta que la temperatura deseada aparezca en la pantalla de temperaturas.
El proceso de control de temperatura para el Frigorífico funciona exactamente igual que el proceso del Congelador.
Pulse el botón del **Frigorífico** para fijar su temperatura deseada. Tras varios segundos, el Frigorífico empezará a funcionar con la nueva temperatura fijada. Esto se reflejará en la pantalla digital.

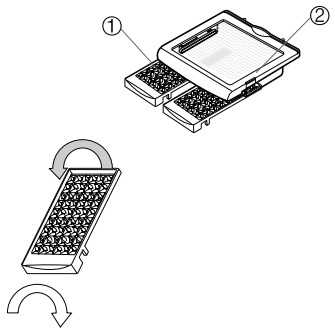
La temperatura del congelador o del refrigerador podrá aumentar si se abren las puertas con demasiada frecuencia, o si una gran cantidad de comida caliente se ubica en su interior.
Esto podrá hacer que la pantalla digital pestañee. Una vez que el congelador y el frigorífico regresen a su temperatura normal fijada, el pestañeo se interrumpirá.
Si el pestañeo continúa, quizás deba “reiniciar” el frigorífico. Intente desconectar el aparato, espere unos 10 minutos y vuelva a conectarlo de nuevo.

Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

USO DE LA FÁBRICA DE HIELO Y DEL DISPENSADOR DE AGUA FRÍA

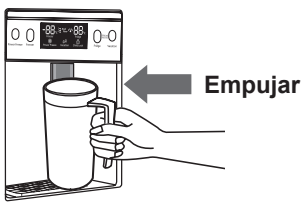
Uso de la fábrica de hielo

1 . Cuando la temperatura del congelador alcance cero grados, podrá utilizar la fábrica de hielo para crear hielo.
2 . Si saca la fábrica de hielo ① de la estantería ② primero, ponga agua limpia (temperatura del agua no caliente) en ella y a continuación, no coloque demasiada agua en la fábrica, empujando la fábrica de hielo en la estantería mediante los raíles.
3 . Espere un tiempo (varias horas) para que la fábrica de hielo cree el hielo. Si desea sacar el hielo, saque la fábrica de hielo de la estantería.
4 . Cogiendo con ambas manos los extremos de la fábrica de hielo y girando como se indica, el hielo caerá de la fábrica de hielo, colocando una copa o una bandeja para su uso.



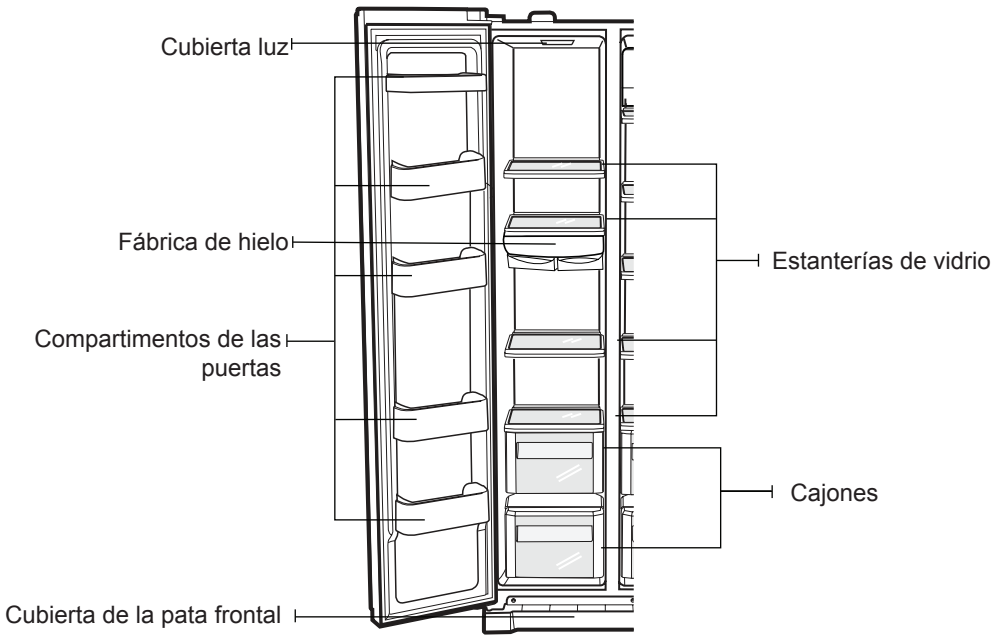
Uso del dispensador de agua fría.

Coloque un vaso por debajo del compartimento de agua y empuje suavemente su vaso contra la palanca del dispensador de agua. Compruebe que el vaso está alineado con el dispensador para evitar que el agua se salga.

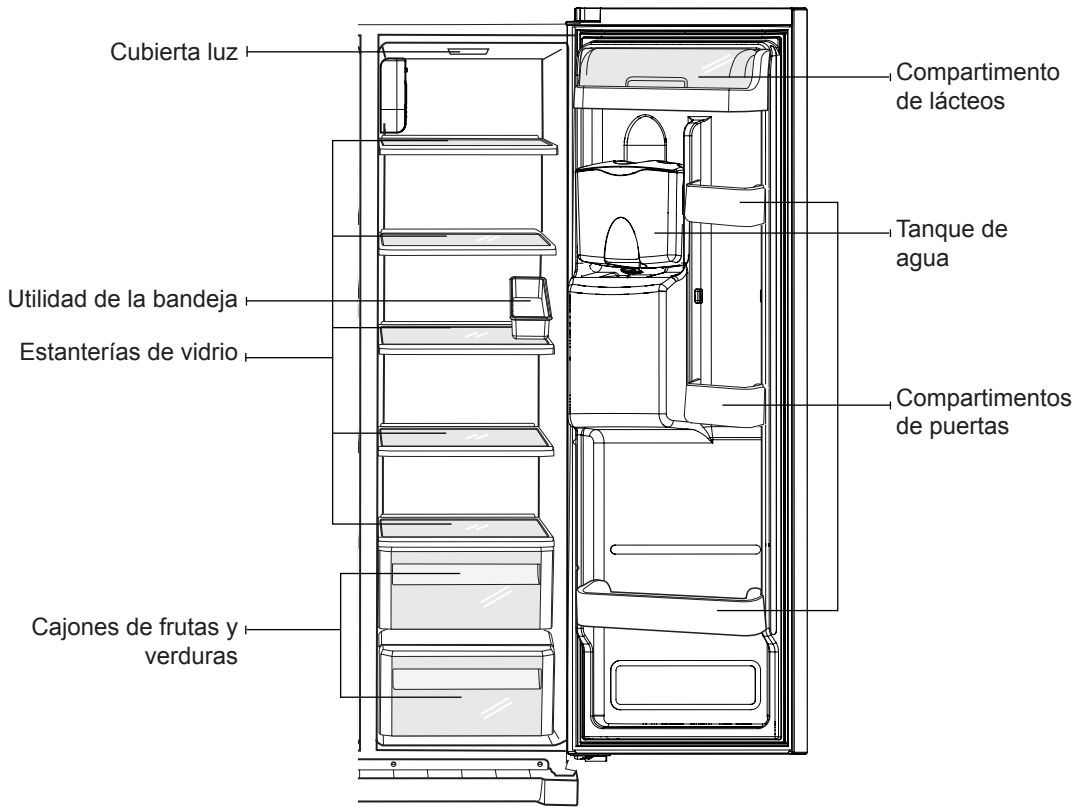


ESTANTERÍAS Y PAPELERAS

Congelador



Nevera



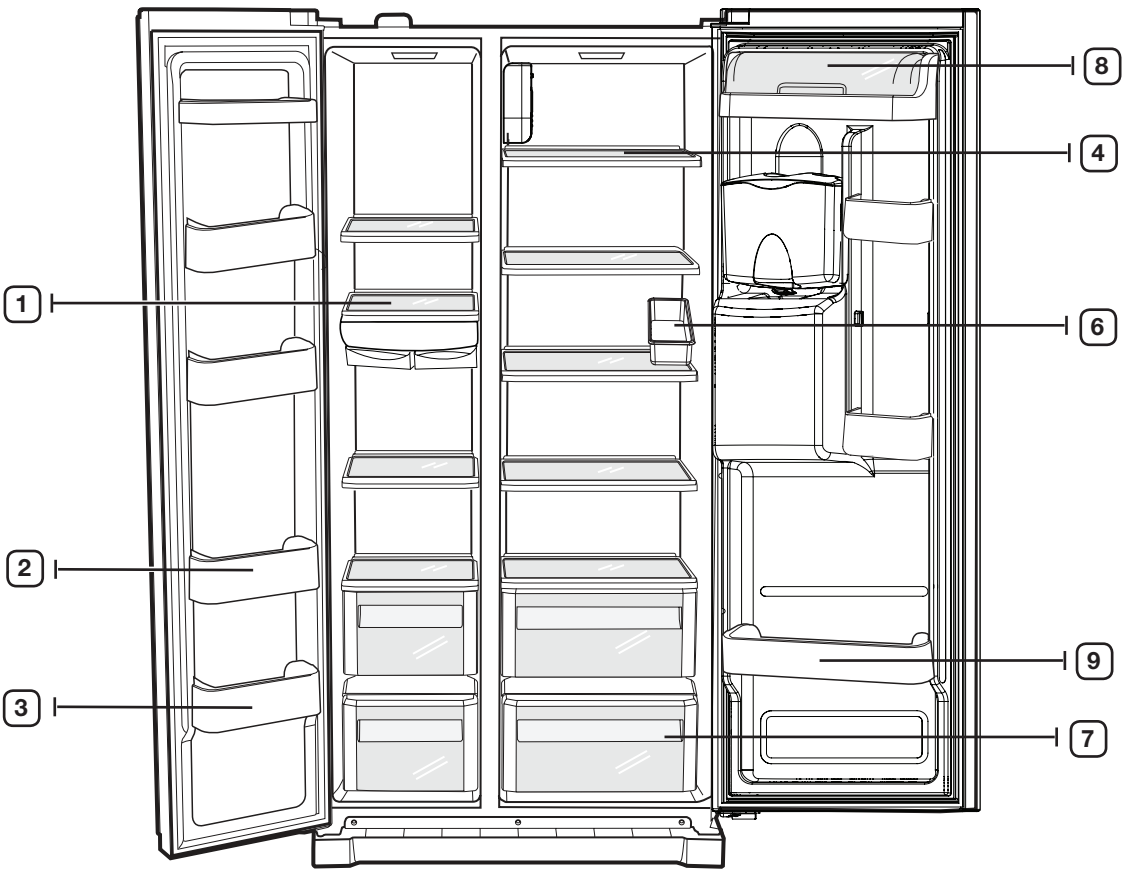
Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

ALMACENAMIENTO DE COMIDA

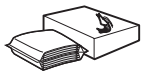
Almacenar comida en el congelador

El refrigerador de puertas verticales de Samsung ha sido diseñado para suministrarle las funciones y utilidades de ahorro del máximo espacio. Aquí le indicamos algunos de los compartimentos personalizados que hemos creado para conservar su comida fresca durante más tiempo. No olvide que para evitar la introducción de olores en el hielo, la comida almacenada deberá ser embalada con seguridad de la forma más hermética posible.

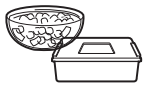
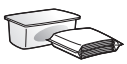
Para conseguir más espacio, puede extraer el/los cajón/es del congelador y las bandejas de hielo (para los modelos RSA1S***, RSA1N*** , RSA1W*** y RSA1R***), ya que esto no afecta a las características térmicas ni a las mecánicas. El volumen de almacenamiento reconocido del cajón de almacenamiento de comida congelada se calcula con los cajones extraídos.



Almacenar comida en el congelador

1	ESTANTERÍAS	Pueden utilizarse para guardar todos los tipos de comida congelada.
2	COMPARTIMENTOS DE LAS PUERTAS	Pueden utilizarse para almacenar pequeños paquetes de comida congelada. 
3	CAJONES	Se utilizan mejor para guardar carne o alimentos secos. La comida almacenada debe estar envuelta con seguridad mediante papel de aluminio u otros materiales de envolver adecuados o contenedores.

Almacenar comida en el Frigorífico

4	ESTANTERÍAS	Diseñadas para resistir a los golpes. Pueden utilizarse para almacenar todos los tipos de comidas y bebidas. Las marcas circulares en la superficie de vidrio son un fenómeno normal y pueden limpiarse normalmente con un paño húmedo. 
6	UTILIDAD DE LA BANDEJA	Mejor sitio para guardar los huevos. Coloque la UTILIDAD DE LA BANDEJA en la estantería para un acceso fácil.
7	CAJÓN DE FRUTAS Y VERDURAS	Se utiliza para conservar la validez de sus verduras y frutas almacenadas. Ha sido diseñado especialmente para controlar el nivel de humedad dentro del cajón.
8	COMPARTIMENTO DE LÁCTEOS	Puede utilizarse para guardar artículos lácteos pequeños como la mantequilla o la margarina, el yogur o la crema de queso. 
9	COMPARTIMENTOS DE LAS PUERTAS	Se utilizan para guardar artículos amplios y pesados como los recipientes de leche u otras botellas grandes y contenedores.

Las botellas deberán almacenarse juntas para que no choquen ni se caigan al abrir la puerta del refrigerador.

ADVERTENCIA

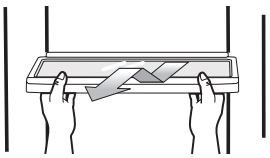
- Si ha previsto ausentarse durante un buen tiempo, vacíe el refrigerador y apáguelo. Seque el exceso de humedad del interior del aparato y deje abiertas las puertas. Esto evitará que se creen olores y moho.
- Si no va a utilizar el refrigerador durante un largo periodo de tiempo, por favor, desenchufe el cable de alimentación.
  - Cualquier deterioro del aislamiento podrá provocar un incendio.

Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

SACAR LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR

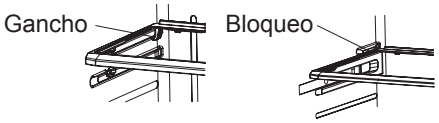
La limpieza y el orden del interior del congelador son indispensables.

1 . Saque la estantería de vidrio tirando de la estantería al máximo posible. A continuación, levántela suavemente y sáquela.

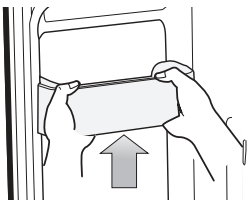


CUIDADO

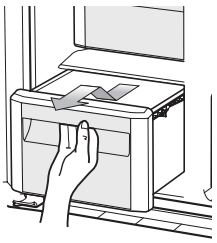
Si no tuviese asas en la parte trasera para evitar la inclinación, deberá colocar una estantería profundamente en una posición adecuada en la que haya bloques para estanterías tal y como se indica. De lo contrario, la estantería podrá caerse fuera del refrigerador.



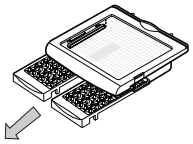
2 . Saque el compartimento de la puerta sosteniendo el compartimento de la puerta con ambas manos y a continuación, levántelo suavemente.

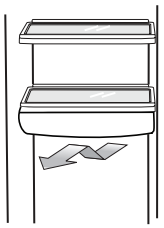


3 . Saque el cajón de plástico tirando del mismo hacia afuera y levantándolo ligeramente.

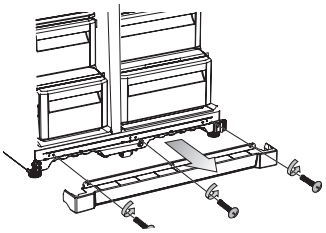


4 . Saque la fábrica de hielo de la estantería, y a continuación, levante la estantería y sáquela del congelador.





5 . Saque la Cubierta de la pata frontal abriendo tanto la puerta del congelador como la del refrigerador, y saque los tres cajones. Una vez que las tuercas están libres, saque la cubierta. Para volver a ensamblar la cubierta de la pata frontal, vuelva a colocarla en su posición inicial y apriete los tres tornillos.

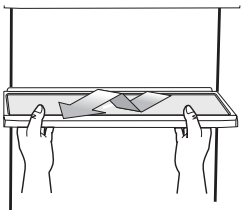


No ejerza demasiada fuerza cuando saque la cubierta.
De lo contrario, la cubierta se podrá romper y provocar daños personales.

Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

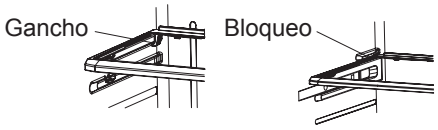
SACAR LOS ACCESORIOS DE LA NEVERA

1 . Saque la estantería de vidrio de prueba de derrame tirando de la estantería al máximo posible. A continuación, levántela suavemente y sáquela.



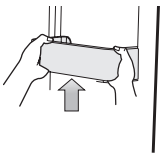
CUIDADO

Si no tuviese asas en la parte trasera para evitar la inclinación, deberá colocar una estantería profundamente en una posición adecuada en la que haya bloques para estanterías tal y como se indica. De lo contrario, la estantería podrá caerse fuera del refrigerador.

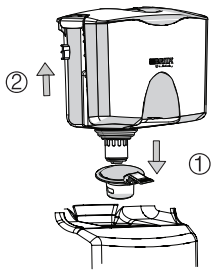


2 . Saque el Cajón de frutas y verduras pulsando las pestañas de los lados izquierdo y derecho del interior de la cubierta de la caja de secado y sáquelo tirando hacia atrás.
Manteniendo el cajón con una mano, levántelo un poco mientras tira del mismo hacia atrás y lo saca del refrigerador.

3 . Saque el compartimento de la puerta de galón sosteniendo el compartimento de la puerta con ambas manos y a continuación, levántelo suavemente.



4 . Tire del asa del fijador de casilla, y levante el tanque, y a continuación, sáquelo



Antes de sacar cualquier accesorio, compruebe que no incluyen alimentos en los mismos. Cuando sea posible, saque toda la comida para reducir el riesgo de accidentes.

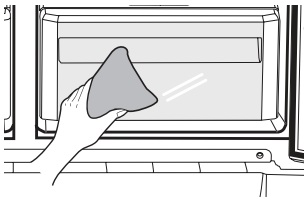
Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

Si cuida su refrigerador Samsung de puertas verticales, aumentará la vida del producto y ayudará que éste se mantenga sin olores ni gérmenes.

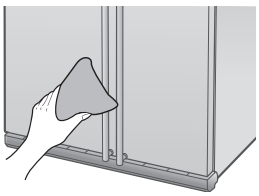
Limpieza del interior

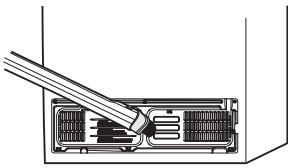
Limpie las paredes internas y los accesorios con un detergente suave y a continuación, séquelo con un paño ligero. Podrá sacar los cajones y las estanterías para realizar una mayor limpieza. Sólo tendrá que comprobar que están secos antes de volverlos a poner en su sitio.



Limpieza del exterior

Seque el panel digital y el panel de la pantalla con un paño limpio y suave.
Difunda agua en el paño de la limpieza en lugar de difundirla directamente en la superficie del refrigerador. Esto ayuda a garantizar una distribución igual de la humedad en la superficie. Las puertas, asas y las superficies de la cabina deberán limpiarse con un detergente suave y a continuación, ser secadas con un paño suave. Para hacer que su aparato tenga una mejor imagen, el exterior deberá limpiarse una o dos veces al año.

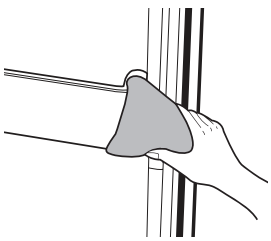




ADVERTENCIA No utilice benceno, disolventes ni Clorox™ para la limpieza. Estos podrán dañar la superficie del aparato y podrán dar lugar a riesgos de incendios.

Limpieza de los precintos de goma de las puertas

Si los precintos de goma de las puertas están sucios, las puertas no se podrán cerrar correctamente, y el refrigerador no funcionará de forma eficaz. Mantenga los precintos de las puertas libres de cualquier suciedad u obstáculo limpiando las puertas con un detergente suave y un paño húmedo. Séquelas con un paño limpio y suave.



CUIDADO No difunda agua en el refrigerador mientras que esté conectado, ya que podrá conllevar riesgos de electrocución. No limpie el refrigerador con benceno, disolventes o detergentes para coches, ya que de lo contrario podrá dar lugar a riesgos de incendio.

Funcionamiento del refrigerador SAMSUNG de puertas verticales

CAMBIO DE LAS LUCES INTERIORES

⚠ ADVERTENCIA

No cambie la bombilla LED en privado y póngase en contacto con el personal de reparación especializado si es necesario.
Compruebe que la nueva bombilla LED es la misma que la antigua.
No rompa la cubierta de la bombilla.

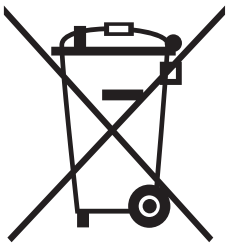
USO DE LAS PUERTAS

Las puertas del refrigerador están equipadas de una función de apertura y cierre de puertas que garantiza que las puertas se cierren y estén continuamente aseguradas.
Tras abrirlas hasta cierto punto, la puerta se “bloqueará” y permanecerá abierta. Cuando la puerta vuelve a ubicarse antes del punto que permite que permanezca abierta, se cerrará automáticamente.

Resolución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona en absoluto o no puede enfriar lo suficiente	• Compruebe que el cable de alimentación está conectado adecuadamente. • ¿El control de temperatura del panel de la pantalla está configurado en la temperatura correcta? Intente fijarlo en una temperatura inferior. • ¿El refrigerador se encuentra expuesto directamente a los rayos del sol o ubicado en una zona demasiado cercana a una fuente de calor? • ¿La parte trasera del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto, impide la circulación del aire?
La comida ubicada en el frigorífico está congelada.	• ¿El control de temperatura del panel de la pantalla está configurado en la temperatura correcta? Intente fijarlo en una temperatura superior. • ¿La temperatura de la habitación es muy baja? • ¿Guardó comida con un alto contenido en agua en la parte más fría del frigorífico? Intente desplazar estos artículos a una parte más caliente del frigorífico.
Oye ruidos o sonidos anormales	• Compruebe que el refrigerador está nivelado y que es estable. • ¿La parte trasera del refrigerador está demasiado cerca de la pared y por lo tanto, impide la circulación del aire? • ¿Se ha caído algo por debajo o por detrás del refrigerador? • Oirá un sonido de “crujido” del interior del refrigerador. Esto es normal y tiene lugar cuando se contraen varios accesorios o se expanden con relación a la temperatura interna del refrigerador.
Las esquinas frontales y los lados del aparato están calientes y se está registrando el fenómeno de la condensación.	• Es normal que se produzca algún calentamiento, ya que los anticondensadores están instalados en las esquinas frontales del refrigerador para evitar la condensación. • ¿La puerta del refrigerador está entreabierta? La condensación puede ocurrir cuando deje abierta la puerta durante mucho tiempo.
No se crea hielo	• ¿Esperó durante 12 horas después de la instalación del agua en la fábrica de hielo? • ¿La temperatura del congelador es demasiado caliente? Intente configurar la temperatura del congelador en un nivel más bajo.
Puede oír las burbujas de agua en el refrigerador.	• Esto es normal. Las burbujas proceden del líquido refrigerante de enfriado que circula por el refrigerador.
Hay un mal olor en el refrigerador.	• ¿Se ha derramado un alimento? • Compruebe que la comida con fuerte olor (por ejemplo, el pescado) se ha embalado y está hermética. • Limpie su congelador periódicamente y saque cualquier alimento sospechoso o caducado
Se forma hielo en las paredes del congelador.	• ¿Se ha bloqueado la ventilación? Saque cualquier obstrucción de forma que el aire pueda circular libremente. • Deje un espacio suficiente entre las comidas almacenadas para lograr una circulación eficaz del aire. • ¿Se ha cerrado la puerta del congelador adecuadamente?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿El agua no está en el tanque de agua de la puerta del frigorífico? • ¿Ha sufrido daños la válvula de suministro de agua?

Español



Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)
(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung,
por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

COUNTRY	CALL	Web site
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864) [Only for Premium HA] 0800-366661 [Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka) 090 726 786 (0,39 EUR/min) klicni center vam je na voljo od ponedeljka do petka od 9. do 18. ure.	www.samsung.com/si
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * [HHP] 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678 [HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771-SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support